NOTE XXI.

DESCRIPTION DE CINQ ESPÈCES NOUVELLES DE LA FAMILLE DES CANTHARIDES.

PAR

L. FAIRMAIRE.

Horia macrognatha, nov. spec.

Long. 25 à 27 mill. — Oblonga, subparallela, rufa, nitida, antennis, pedibus, mandibulisque fusco-brunneis, his femoribusque basi rufo-piceis; ♂ capite inflato, prothorace latiore, basi utrinque angulato-rotundato, lateribus punctulato, antice transversim impresso, margine antice late leviter sinuato, truncato, utrinque subtus ad mandibularum basin dente acuto armato; mandibulis deflexis, magnis, capite paulo longioribus, basi intus angulatis, apice acutis; antennis apicem versus attenuatis, articulo 1° crasso, secundo longiore, 3° ceteris parum breviore; prothorace transverso, longitudine duplo latiore, elytris angustiore, antice a basi levissime attenuato, margine postico fere recto, angulis obtuse rectis, margine antico medio sat fortiter emarginato, dorso lævi, lateribus pilosulo, ad angulos posticos fortiter, medio basi parum impresso; scutello apice rotundato; elytris subparallelis, ad humeros rotundatis, sutura et utrinque lineis 3 parum elevatis, intervallis dense punctulatis, margine externo basi sat fortiter marginato; subtus subtiliter coriaceus, sericans; ♀ capite multo minore, prothorace fere angustiore, brevi, sat dense punctato, planiusculo, mandibulis brevibus, medio capitis haud longio-

ribus; prothorace lateribus antice cum angulis valde rotundato, subtiliter punctulato, basi medio et ad angulos fortiter impresso; scutello breviore, punctulato; elytris evidentius costulatis.

Hab. Afrique occid.: Liberia et Côte d'or.

Cette nouvelle espèce se distingue facilement de l'*H. cephalotes* par sa tête renflée, presque carrée, déprimée seulement au bord antérieur, ses mandibules plus longues, plus arquées en dessous, les joues armées d'une forte dent au dessous de la naissance des mandibules, son corselet moins court, un peu plus étroit que la tête et les élytres, droit au bord postérieur, échancré au milieu du bord antérieur et son écusson arrondi à l'extrémité.

On ne peut confondre cette *Horia* avec la *senegalensis* Cast., qui est d'une taille plus faible, avec la tête non renflée derrière les yeux, avec les mandibules très petites.

Zonitis macroxantha, nov. spec.

Long. 22 mill. — Oblonga, convexa, fulvoflavida, capite prothoraceque nitidis, elytris subopacis, antennis (articulis 2 primis exceptis) fuscis, palpis maxillaribus articulis 2 ultimis, labialibus ultimo fuscis, tibiis (basi excepta) tarsisque fuscis; capite triangulari, subtiliter punctato, mandibulis apice fuscis; antennis elongatis, fere $^3/_4$ elytrorum attingentibus, articulo 2^0 primo vix breviore, 3^0 secundo longiore et quarto paulo breviore, ceteris subæqualibus; prothorace elytris valde angustiore, longitudine vix latiore, antice a medio sat fortiter angustato, lateribus postice levissime sinuatis, basi marginata, angulis paulo exsertis, dorso subtiliter punctulato et breviter hirtulo, medio transversim et basi medio leviter impresso; scutello dense punctulato, apice obtuse rotundato; elytris magnis, parallelis, apice extus rotundatis, subtiliter densissime punctulato-rugosulis, sutura et utrinque lineolis 3 angustis paulo elevatis; subtus dense sat subtiliter coriacea.

Hab. Sumatra or.: Serdang, Tandjong Morawa (Dr. B. Hagen).

Ce *Zonitis* est remarquable par sa grande taille; il rappelle un peu le *Z. fuscimembris* Fairm., du Yunnan, mais en outre de la différence de taille le corselet est moins rétréci en avant, les élytres sont plus amples, moins arrondies à l'angle sutural et les tibias ne sont pas entièrement bruns.

Zonitis marginiventris, nov. spec.

Long. 21 mill. — Præcedenti simillima, sed minor, antennis fuscis, articulo 1° basi flavo, palpis piceis, pedibus fuscis, femoribus basi flavis, abdomine rufescente, segmentis apice anguste fusco-marginatis, prothorace paulo densius punctato, medio haud transversim impresso, postice medio breviter sulcatulo, basi medio paulo impresso, antice transversim obsolete depresso.

Hab. Batjan (Dr. Bernstein).

Zonitis geniculata, nov. spec.

Long. 14 mill. — Sat gracilis, flavida fulvescens, nitida, antennis, tibiis tarsisque paulo obscurioribus, genubus infuscatis; capite sat dense punctato, antice angustato, epistomate apice lævi, labro medio impresso; antennis gracilibus, corpore parum brevioribus, articulo 2° tertio paulo longiore, ultimo longiore; prothorace elytris dimidio angustiore, antice a medio angustato, basi transversim depresso et marginato, dorso dense punctato, postice medio sulcatulo, sulco medio obliterate et utrinque impressione rotunda signato; scutello densissime punctulato, apice rotundato; elytris subtiliter densissime punctatis, sutura et utrinque lineolis 3 leviter elevatis, externa sub humerum incipiente; subtus subtiliter dense punctulata, fulvo-pubescens, segmento ventrali ultimo utrinque fortiter foveolato.

Hab. Gorontalo (Célèbes) et îles Sanghir.

Chez la ♀ le 2e article des antennes est égal au 3e, la coloration des pattes est plus foncée, les élytres sont moins atténuées en arrière, les nervures sont indistinctes et le dernier segment ventral ne présente pas les deux fossettes.

Ce *Zonitis* est voisin de l'*holoxantha* Fairm., mais plus grand, non élargi en arrière, avec le corselet moins rétréci en avant, les élytres aussi brillantes que le reste du corps et les pattes brunes, sauf les fémurs.

Le *Zonitis pallida* Fabr., indiqué des îles de l'Amérique méridionale par cet auteur, et des Indes-orientales par le Catalogue de Munich, ce qui est plus probable, doit être bien voisin de cette espèce; malheureusement la description pourrait convenir à plusieurs *Zonitis*. 1)

Zonitis tenuemarginata, nov. spec.

Long. 15 à 17 mill. — Oblonga, convexa, parum nitida, testaceo-rufa, elytris fuscis, griseo-pubescentibus, angustissime testaceo-marginatis, genubus, tibiis tarsisque fuscis, antennis infuscatis, articulo 1⁰ rufo; capite sat dense punctato, inter oculos impresso, epistomate apice lævi, palpis infuscatis; antennis elytris brevioribus, sat gracilibus, articulis 2⁰ 3⁰que æqualibus; prothorace elytris angustiore, antice a medio angustato, dense sat fortiter punctato, basi subtiliter marginato, dorso antice transversim et postice oblonge leviter impresso; scutello subtilissime dense punctulato, apice fere truncato; elytris postice leviter ampliatis, densissime subtiliter punctulatis, vage lineolato-impressis; subtus dense subtiliter punctulata, fulvo-pubescens; segmento ventrali 4⁰ profunde emarginato, 5⁰ toto fisso.

Hab. Ambon, Ternate.

La coloration des élytres, d'un brun ardoisé, rend cette espèce facile à reconnaître.

---

1) Sequentibus major. Caput et thorax testacea, oculis magnis, nigris. Antennæ nigræ, articulorum apicibus parum ferrugineis. Elytra parum pallidiora, immaculata. Pedes nigri, femoribus tibiarumque basi pallidis.